

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kiran, M. S. (2019). A Review on Fruit Maturity Detection Techniques. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 444-447.
- [2] Prayogi, S. F. (2016). Karakteristik Morfologi dan Uji Kndungan Nutrisi Pisang Batu (*Musa Balbisiana Colla*) di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Biologi Papua*, 97-110.
- [3] Rahayu, M. D. (2014). Penentuan Waktu Panen Pisang Raja Bulu Berdasarkan Evaluasi Buah Beberapa Umur Petik. *Biologi Pisang*, 65-72.
- [4] Indarto, & M. (2017). Deteksi Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna Citra Kulit Pisang Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna HIS. *Teknik Informatika - Fakultas Teknologi Industri*, 15-21.
- [5] Hariyanto, D. A. (2017). Prototipe Pemilah Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Warnanya Menggunakan Conveyor. *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 30-31.
- [6] Permata, A. (2011). Kajian Pola Penyerapan Etilen Dan Oksigen Untuk Penyimpanan Buah Segar. *Departemen Teknik Mesin Dan Biosistem Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor*, 1.
- [7] Ajizi, F., & Hanaf, S. D. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Berbasis Sensor Warna Dan Sensor Load Cell Menggunakan Metode Nave Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2472-2479.
- [8] Kusuma, F. S., & Pawening, E. R. (2017). Otomatisasi Klasifikasi Kematangan Buah Mengkudu Berdasarkan Warna Dan Tekstur. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 17-23.
- [9] Ciputra, A., Moses, I. R., & Rachmawanto, H. E. (2018). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi Dengan Algoritma Naive Bayes Dan Ekstraksi Fitur Citra Digital. *Jurnal SIMETRIS, Vol 9*, 465-472.
- [10] Riska, Y. S. (2016). Klasifikasi Level Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Multi-SVM. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 39-45.
- [11] TAOS. (2012). TCS3472 Color Light To Digital Converter With IR Filter. *Texas Advanced Optoelectronic Solutions 135*, 1-26.
- [12] D, A. (2019). Analisa Sistem pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan MQ 3. Kasus: Simulasi Sistem Analog Versus Prototipe Sistem Berbasis Arduino. *Jurusan Teknik Informatika Dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta*, 1.

- [13] A, R. A. (2019). Monitoring Jumlah Beras Pada Rice Box Dengan Sensor Berat Dan Sensor Kelembapan Berbasis Mikrokontroler. *JSAI, Volume 2 Nomor 2* , 159-164.
- [14] Majid, M. (2016). *Implementasi Arduino Mega 2560 Untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- [15] Pasaribu, A. (2018). Alat pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ 3 Berbasis Arduino. *Departemen Fisika Kertas Karya Diploma (Fisika Instrumentasi)*, 16.
- [16] Syahrul. (-, - -). Motor Stepper: Teknologi, Metoda Dan Rangkaian Kontrol. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, hal. 187-202.
- [17] Future, D. T. (-, - -). *TB6600 Arduino Stepper Motor Driver*. Retrieved from DFROBOT: https://wiki.dfrobot.com/TB6600_Stepper_Motor_Driver_SKU__DRI0043
- [18] Sianulan, O. M., & Rindengan, Y. D. (2015). Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan ATMega16. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 60-70.
- [19] Arasada, B. &. (2007). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro, Vol 06 Nomor 02*, 137-145.
- [20] Kholifah, N. (2018). Aplikasi Fuzzy Mamdani Untuk Menganalisis Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Akademik UIN Raden Intan Lampung. *Pendidikan Matematika UIN Raden Intan Lampung*, 8-9.
- [21] Buana, W. (-). Penerapan Fuzzy Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Telepon Seluler. *Jurnal Edik Informatika*, 138-143.
- [22] Amazon. (-, - -). *110V Small Commodities Electric Desktop Conveyor Belt Machine One Fence Packaging Supply 230019*. Retrieved from Amazon: <https://us.amazon.com/Commodities-Electric-Conveyor-Packaging-Supply/dp/B073WSNGGZ>
- [23] Putri, R. R., & Furqon, M. T. (2018). Implementasi Metode JST-Backpropagation Untuk Klasifikasi Rumah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3360-3365.
- [24] KlinikRobot. (-, - -). *Sensor MQ 3*. Retrieved from -: <http://klinikrobot.com/product/gas-detection-sensor/mq-3-alcohol-sensor-991-919.html>
- [25] Arifin, J., & Zulita, N. I. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 89-98.

- [26] KiosRobot. (-, - -). *Motor Servo Standar 180 Derajat GWS-S03N*. Retrieved from Spesifikasi Motor Servo S03N: <http://www.kiosrobot.com/index.php?vmchk/Motor-Servo/GWS-Servo-S35/STD/F-360-Deg-Continuous/flypage.tpl.html>